



Hedge Hog® XB
Hedge Trimmer

INSTRUCTION MANUAL

Catalog Nos. HTD22SW

BEFORE RETURNING THIS PRODUCT
FOR ANY REASON PLEASE CALL

1-800-54-HOW-TO (544-6986)

IF YOU SHOULD EXPERIENCE A PROBLEM
WITH YOUR **BLACK & DECKER** PURCHASE,
CALL 1-800-54-HOW-TO (1-800-544-6986).
IN MOST CASES, A **BLACK & DECKER** REPRESENTATIVE
CAN RESOLVE YOUR PROBLEM OVER THE PHONE.
IF YOU HAVE A SUGGESTION OR COMMENT,
GIVE US A CALL. YOUR FEEDBACK IS VITAL
TO THE SUCCESS OF BLACK & DECKER'S QUALITY
IMPROVEMENT PROGRAM.

KEY INFORMATION YOU SHOULD KNOW:

- Always unplug trimmer before exchanging blades.
- Keep trimmer drive pin (Fig. 7) clean and oiled. Clean debris away from metal surface of blade cassette and drive spud (Fig. 7).
- The saw accessory is intended for pruning trees and shrubs and should not be used for any other purpose.

SAVE THIS MANUAL FOR FUTURE REFERENCE.

VEA EL ESPAÑOL EN LA CONTRAPORTADA.

INSTRUCTIVO DE OPERACIÓN, CENTROS DE SERVICIO Y PÓLIZA
DE GARANTÍA. **ADVERTENCIA:** LÉASE ESTE INSTRUCTIVO ANTES
DE USAR EL PRODUCTO.

CAT. NO. HTD22SW

FORM NO 389877

PRINTED IN U.S.A.

(MAR98 CD-1)

⚠ WARNING: IMPORTANT SAFETY WARNINGS AND INSTRUCTIONS

○ REDUCE RISK OF INJURY:

Before any use, be sure everyone using this garden appliance reads and understands all safety instructions and other information contained in this manual.

Save these instructions and review frequently prior to use and in instructing others.

⚠ **WARNING:** When using electric hedge trimmers, basic safety precautions should always be followed to reduce risk of fire, electric shock, and personal injury, including the following:

READ ALL INSTRUCTIONS

⚠ GENERAL SAFETY WARNINGS AND INSTRUCTIONS

• Replacement Parts

When servicing use only identical replacement parts.

• Polarized Appliance Connections

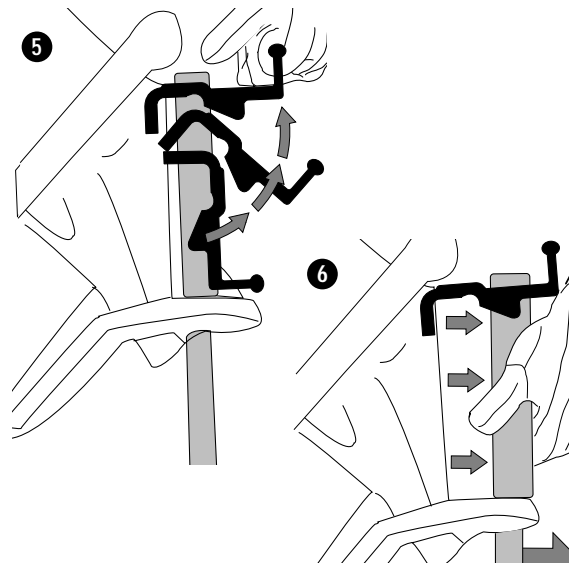
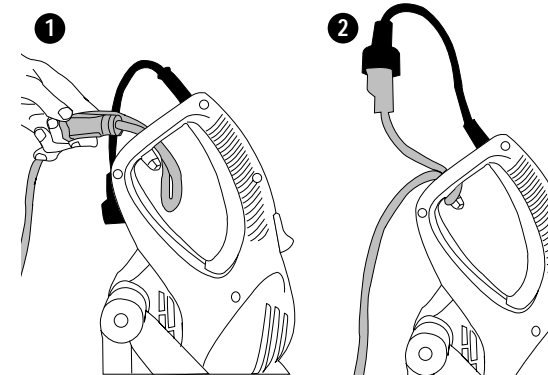
To reduce the risk of electric shock, this appliance has a polarized plug (one blade is wider than the other) and will require the use of a polarized extension cord. The appliance plug will fit into a

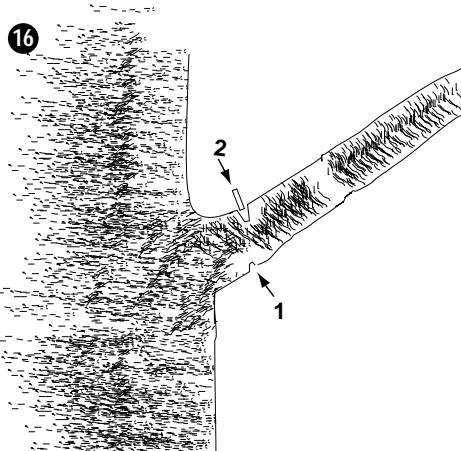
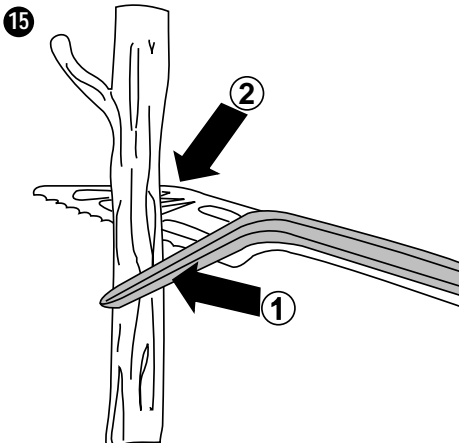
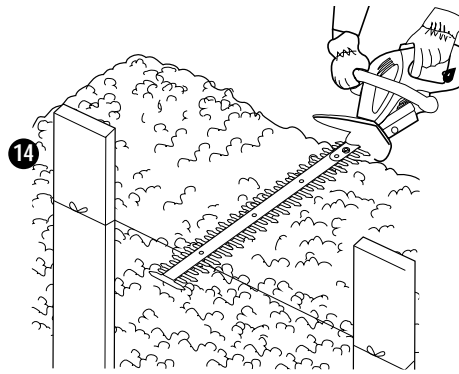
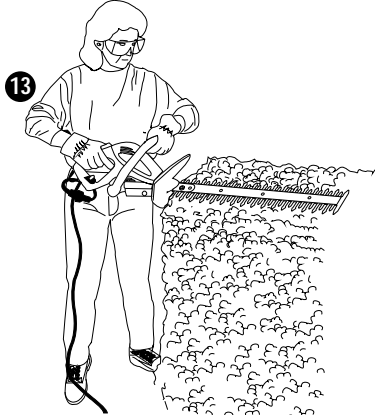
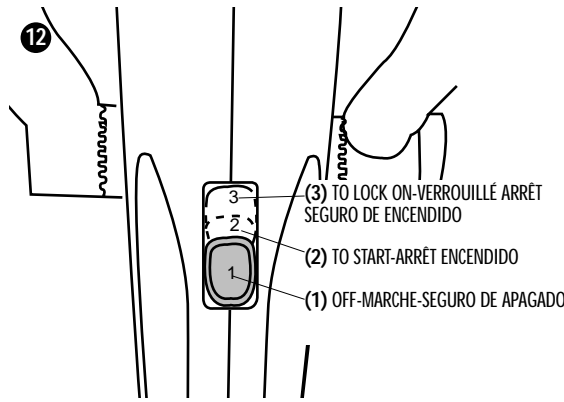
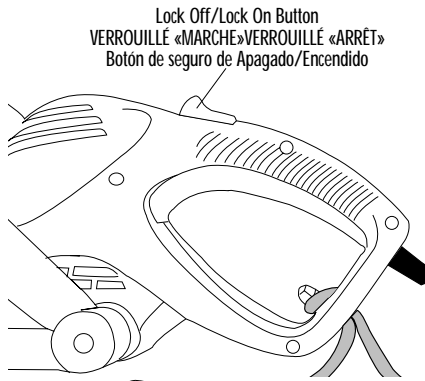
11. **Don't Abuse Cord** - Never carry hedge trimmer by receptacle. Keep cord from heat, oil and sharp edges.
- ⚠ **DANGER: Risk of Cut** - Keep hands away from blade when power is on.
Do not attempt to remove cut material nor hold material. Make sure trimmer switch is off when clearing jammed or exposed cutting blades or cutting edges when picking up cut material.
- ⚠ **DANGER: BLADES COAST AFTER TURN OFF.**
12. **Don't Force Hedge Trimmer** - It will do the job at the rate for which it was designed.
13. **Don't Overreach** - Keep proper footing and balance at all times.
14. **Stay Alert** - Watch what you are doing. Use common sense when you are tired.
15. **Disconnect Hedge Trimmer** - Disconnect the hedge trimmer from power, before servicing and when changing accessories.
16. **Store Idle Hedge Trimmer Indoors** - When not in use, store indoors in dry and high or locked-up place - out of reach of children.
17. **Maintain Hedge Trimmer with Care** - Keep trimmer in good performance and to reduce the risk of injury. Follow instructions for accessories. Inspect extension cord periodically, a clean and free from oil and grease.
18. **Check Damaged Parts** - Before further use of the trimmer, if it is damaged should be carefully checked to determine if it is safe for intended function. Check for alignment of moving parts, mounting, and any other condition that may affect operation. That which is damaged should be properly repaired by an authorized service center indicated elsewhere in this manual.
19. **Hold appliance by handles provided and avoid contact with live wires.** Contact with a "live" wire will make exposed metal parts live to operator.
20. **KEEP HANDS AWAY** from cutting area. Never reach back into trimmer for any reason. Hold the appliance by grasping the handles in the vicinity of the reciprocating blade. Do not touch the blade anywhere other than the handles provided.
21. **Do not use appliance if switch does not turn it off.** A switch controlled with the switch is dangerous and must be replaced.

⚠ WARNING: DO NOT USE WITHOUT HANDLE ANCHORS

- See figure 13 of this manual for a drawing of typical handle anchors.
- The trimmer shall not be used to cut stems greater than 1 1/2" diameter.
- When operating the trimmer, keep extension cord and power cord away from hedge being trimmed.

SAVE THESE INSTRUCTIONS





ASSEMBLY/ADJUSTMENT SET-UP

READ IMPORTANT SAFETY WARNINGS & INSTRUCTIONS BEFORE ASSEMBLY"

ATTACHING EXTENSION CORD TO TRIMMER

An extension cord retainer is built into the switch handle that prevents the extension cord from pulling out of the handle. To use this feature, simply double the extension cord as shown in Figure 1, about a foot from the end and insert it into the end of the handle. Hook the loop formed by doubling the cord over the tab, as shown in Figure 2. Gently tug on the cord to ensure that it is firmly retained in the trimmer's handle. Plug the receptacle end of the extension cord into the tool's power supply cord. Figure 3 illustrates an alternate method for securing the extension cord to the trimmer power supply cord.

EXCHANGING BLADES

TURN OFF POWER AND UNPLUG TRIMMER.

⚠ WARNING: The metal portions of the unit and blade can become hot after heavy use. Allow to cool before touching. **The use of work gloves is recommended when handling the blade.**

Grasp the blade latch grip (Fig. 4) and rotate toward the back of the unit until the latch detent reaches the fully open position as shown in Fig. 5. With the handle fully open, pull straight out on the black plastic cassette portion of the exchangeable blade as shown in Fig. 6.

Important - When replacing the blade, make sure that the long drive pin and the mating surface of the blade cassette are clean and apply a few drops of light oil to the side of the pin. Next align the pin with the center hole in the drive spud as shown in Fig. 7. Guide the drive spud onto the pin until the cassette is fully seated against the trimmer. It may be necessary to rotate the cassette about the pin until the two alignment pins fit into the metal cover plate on the cassette (Fig. 7). Use the heel of your hand to rotate the blade latch grip handle toward the front of the unit until it "snaps" fully closed as shown in Fig. 8.

BAIL HANDLE

WARNING: Do not use hedge trimmer without bail handle.

The bail handle can be locked in four different positions. To change the position of the handle

GENERAL PRUNING INSTRUCTIONS

- When sawing, do not attempt to cut branches in the middle of the cut. This could cause damage to the motor and transmission.
- With the saw running, place the arm of the blade (number 1 in Fig. 15) and bring the saw teeth (number 2 in Fig. 15) to the branch. Hold the arm against the branch (number 2 in Fig. 15) and do not force the saw through the cut.
- Exposed cuts should be left unsealed open to the air.
- Plan your cutting to avoid pinching the blade. Cut on the underside of the branch to sever the bark and avoid the top so that the weight of the branch tends to widen the cut. The trimmer will begin to vibrate and will trimmer and disconnect the plug then re-position.

OPTIONAL BLADES AVAILABLE

- XB10: Detail trimmer - Light weight and short blade for greater accuracy and control for smaller hedges.
- Replace worn blades with:
- XB22: 22" Replacement blade
- XB18: 18" Replacement blade

⚠ WARNING: TO GUARD AGAINST INJURY, O

- READ INSTRUCTION MANUAL BEFORE USING.
- SAVE INSTRUCTION MANUAL.
- KEEP HANDS AWAY FROM BLADES.
- KEEP HANDS ON HANDLES. DON'T OVERREACH.
- CAUTION - BLADE COASTS AFTER TURN OFF.
- DO NOT USE UNDER WET CONDITIONS.
- DO NOT USE WITH DAMAGED EXTENSION CORD.
- DO NOT UNPLUG OR STORE WITH SWITCH LOCKED ON.

MAINTENANCE

The hedge trimming blades are made from high quality steel. If you accidentally hit a wire fence, stones, glass or other hard object, a nick will be formed in the blade. There is no need to remove this nick as it will not affect the movement of the blade. If it does interfere, use a sharpening stone to remove the nick.

If you drop the trimmer, carefully inspect it for damage to the motor, handles or blades. If you see any other condition, contact your local Black & Decker Service Center. Fertilizers and other garden chemicals can cause corrosion of metals. Do not store the tool on or around plants. With the unit unplugged, use only mild soap and water to clean the tool. If any liquid get inside the tool; never immerse any part of the tool in water. **IMPORTANT:** To assure product SAFETY and performance, blade adjustment should be performed by authorized service organizations, always using identical replacement blades.

Service Information

Black & Decker offers a full network of company service centers throughout North America. All Black & Decker service center personnel to provide customers with efficient and professional service. Whether you need technical advice, repair, or general maintenance, the Black & Decker location nearest you.

To find your local service location, refer to the yellow pages or call: **1-800-54-HOW TO.**

Full Two-Year Home Use Warranty

Black & Decker (U.S.) Inc. warrants this product against material or workmanship. The defective product will be replaced either of two ways: The first, which will result in a refund from the retailer from whom it was purchased (provided the retailer's return policy allows for this). Returns should be made within the time period of 30 to 90 days after the sale. Proof of purchase from the retailer for their specific return policy regarding exchanges.

The second option is to take or send the product to an authorized Service Center for repair or replacement. No charge for labor or parts is required. Black & Decker owned and authorized "Tools-Electric" in the yellow pages of the phone book. This warranty gives you specific legal rights which vary from state to state. Should you have a question, contact your nearest Black & Decker Service Center. This product is not covered by the warranty.

Black & Decker (U.S.) Inc.,
701 E. Joppa Rd.
Towson, MD 21286 U.S.A.

YOU'VE GOT
1-800-54
http://www.black
NOW GET THE

euvent rester coincés dans les pièces mobiles. On recommande le port de gants de caoutchouc et de chaussures de sécurité pour les travaux extérieurs. Couvrir les cheveux longs.

- **Porter des lunettes de sécurité;** toujours porter un masque lorsqu'on soulève de la poussière.
- **On recommande que le circuit** (ou la prise) utilisé soit doté d'un disjoncteur détecteur de fuites à la terre (DDFT); certaines prises sont vendues avec un DDFT intégré.
- **Utiliser l'outil approprié;** n'utiliser la taille-haie que pour les travaux indiqués.
- **AVERTISSEMENT :** afin de réduire les risques de choc électrique, n'utiliser que des rallonges conçues pour l'extérieur, comme celles de type SW-A, SOW-A, SOW, STW-A, STW, STOW-A, STOW, SJW-A, SJOW-A, SJOW, SJTW-A, SJTW, SJTOW-A ou SJTOW.

• **Rallonge.** S'assurer que la rallonge électrique soit en bon état et qu'elle soit en mesure de porter le courant nécessaire à l'outil. Une rallonge de calibre inférieur entraînera une chute de tension se traduisant par une perte de puissance et une surchauffe. Le tableau ci-dessous illustre les calibres que on doit utiliser selon la longueur de la rallonge et l'intensité nominale indiquée sur la plaque signalétique. En cas de doute, utiliser le calibre suivant celui qui est indiqué sur le tableau. Plus le calibre est petit, plus la rallonge peut porter de courant. Utiliser le dispositif de retenue décrit dans le présent manuel pour empêcher la rallonge de se débrancher du taille-haie. Black & Decker offre des rallonges polarisées homologuées UL pour l'extérieur; celles-ci sont vendues séparément chez les distributeurs locaux ou les centres de service autorisés de Black & Decker.

Calibre minimal des cordons de rallonge					
Tension	Longueur totale du cordon en pieds				
	De 0 à 25	De 26 à 50	De 51 à 100	De 101 à 150	
120 V					
240 V	De 0 à 50	De 51 à 100	De 101 à 200	De 201 à 300	
Intensité (A)		Calibre moyen de fil			
Au moins	Au plus				
0	- 6	18	16	16	14
6	- 10	18	16	14	12
10	- 12	16	16	14	12
12	- 16	14	12	Non recommandé	

0. **Éviter les démarrages accidentels :** quand le taille-haie est enfiché, on ne doit jamais le transporter en laissant le doigt sur la gâchette. S'assurer que l'interrupteur soit en position d'arrêt au moment de brancher l'outil.

1. **Ne jamais utiliser la rallonge de manière abusive :** on ne doit pas transporter le taille-haie en le tenant par la rallonge, ni tirer sur cette dernière pour débrancher l'outil; celui-ci doit être tenu à l'écart de la chaleur, de l'huile et de bords tranchants.

⚠ **DANGER. Risques de coupure :** garder les mains loin des lames et sur les poignées de l'outil lorsque celui-ci est en marche.

Ne pas tenter de retirer le feuillage coupé ou de tenir celui qu'on s'appête à tailler lorsque les lames sont en mouvement. On doit s'assurer d'avoir bien fermé l'interrupteur avant de dégager toute matière coincée dans les lames. Ne pas saisir ni soulever l'outil au moyen des lames ou des bords tranchants.

⚠ **DANGER : les lames ne s'arrêtent pas immédiatement lorsque l'interrupteur est mis en position d'arrêt.**

2. **Ne pas forcer le taille-haie :** pour obtenir de meilleurs résultats et réduire les risques de blessure, laisser l'outil couper à la vitesse pour laquelle il a été conçu.

3. **Ne pas trop étendre les bras :** les pieds doivent rester ancrés fermement sur le sol afin de maintenir son équilibre en tout temps.

4. **Rester vigilant :** on doit demeurer attentif et faire preuve de jugement lorsqu'on utilise le taille-haie; ne pas s'en servir lorsqu'on est fatigué.

5. **Débrancher le taille-haie :** on doit débrancher le taille-haie après chaque usage, avant d'effectuer l'entretien ou lorsqu'on remplace des accessoires comme les lames.

6. **Ranger l'outil à l'intérieur :** lorsqu'on ne l'utilise pas, on doit ranger le taille-haie à l'intérieur, à un endroit sec, élevé et verrouillé, hors de portée des enfants.

7. **Bien entretenir l'outil :** afin d'obtenir de meilleurs résultats et de réduire les risques de blessure, garder les bords tranchants propres et bien aiguisés. Suivre les consignes lorsqu'on lubrifie ou on remplace les accessoires. Vérifier la rallonge périodiquement et la remplacer en cas de dommage. Maintenir les poignées sèches, propres et exemptes d'huile et de graisse.

8. **Vérifier les pièces endommagées :** avant de réutiliser le taille-haie, inspecter le dispositif de protection ou toute autre pièce ayant été endommagée afin de s'assurer que tous fonctionnent adéquatement et soient toujours propres à l'usage qu'on leur réserve. S'assurer que les pièces mobiles soient bien alignées et qu'elles ne soient ni bloquées, ni brisées, ni mal assemblées; vérifier qu'il n'existe aucune autre condition susceptible de nuire au fonctionnement de l'outil. À moins d'indication contraire dans le présent manuel, le dispositif de protection, de même que les autres pièces endommagées, doivent, le cas échéant, être confiés à un centre de service autorisé.

19. **Ne pas utiliser l'outil si l'interrupteur ne fonctionne pas.** Tout outil qu'on ne peut maîtriser au moyen de l'interrupteur est dangereux et doit être réparé.

20. **Tenir le taille-haie par les poignées et éviter tout contact avec la rallonge ou les fils cachés;** l'opérateur pourrait subir un choc électrique si un fil sous tension entre en contact avec les pièces métalliques de l'outil.

21. **GARDER LES MAINS LOIN** de la zone de coupe : ne jamais passer la main sous le feuillage à couper. Tenir l'outil par les poignées. Ne pas mettre les mains à proximité des lames à va-et-vient. Ne pas stabiliser le taille-haie autrement que par les poignées.

⚠ **AVERTISSEMENT : NE PAS UTILISER L'OUTIL SANS SES POIGNÉES ET SON DISPOSITIF DE PROTECTION.**

La figure 13 illustre le mode d'emploi le plus courant de ce taille-haie.

On ne doit jamais tailler des tiges d'un diamètre supérieur à celui précisé dans le présent manuel.

Toujours placer la rallonge derrière soi en évitant de la déposer sur la haie qu'on taille.

CONSERVER CES DIRECTIVES

ASSEMBLAGE / RÉGLAGE

dessus. Quand l'outil est en marche, on doit cependant pousser le bouton vers l'avant jusqu'à ce qu'il atteigne la position «MARCHE». Pour maintenir l'outil en marche, re Pour arrêter l'outil, appuyer sur la gâchette et la relâcher position «ARRÊT».

DISPOSITIF DE PROTECTION

Le dispositif de protection est translucide afin de permettre de voir l'outil.

MÉTHODE DE COUPE

1. **RALLONGE** (figure 13). Toujours placer la rallonge de Ne jamais la déposer sur la haie à tailler. Si on coupe ou l'outil et le débrancher immédiatement de la prise murale réparations requises.

2. **POSITION DE TRAVAIL.** S'assurer que les pieds soient maintenir son équilibre en tout temps. Ne pas trop étendre chaussures antidérapantes et des gants de caoutchouc. avant de le mettre en marche. Toujours tailler en gardant sur celle de manoeuvre, tel qu'illustré dans le présent manuel de protection.

3. **TAILLE DE JEUNES POUSSES.** La méthode la plus vers le bas, de les faire passer directement sur les tiges mouvements de balayage.

4. **TAILLE DE VIEILLES POUSSES.** Tailler lentement sa coupe de branches d'un diamètre supérieur à 1 po (19 mm) vendue séparément.

⚠ **MISE EN GARDE :** ne pas couper de tiges d'un diamètre exclusivement conçu pour les petit arbustes décoratifs.

5. **NIVELAGE DES HAIES** (figure 14). Pour bien niveler leur longueur afin de guider la coupe.

UTILISATION DES LAMES DE SCIE

REMARQUE : cette scie sert à élaguer les arbres et les travaux indiqués.

Cet outil est particulièrement utile pour la taille de haies et grosses pour les lames de taille-haie.

MÉTHODE D'ÉLAGAGE

• Afin d'éviter d'endommager le moteur et la transmission, est supérieur à 3 po (75 mm).

• Une fois la scie en marche, placer le bras de poussée de y enfonçant graduellement les dents de la scie (figure 15) laquelle il a été conçu, sans le forcer.

• On doit laisser les sections de coupe exposées à l'air pour

• Planifier la coupe de sorte que les lames ne restent pas d incision sur la partie inférieure de la branche pour coupe haut, puisque le poids des branches tend à élargir la section coincent, le taille-haie se met à vibrer et s'arrête; dans d'arrêt, débrancher l'outil, le rebrancher puis le redémarrer coincer les lames.

LAMES VENDUES SÉPARÉMENT.

LAMES DE PRÉCISION XB10 : lames courtes et légère coupe précise et bien maîtrisée de petites haies.

REMPLACEMENT DE LAMES USÉES :

Lames XB22 : lames de rechange de 22 po (56 cm)

Lames XB18 : lames de rechange de 18 po (46 cm)

⚠ **AVERTISSEMENT :** AFIN DE PRÉVENIR LES BLESSURES CI-DESSOUS :

• LIRE LE MANUEL D'UTILISATION AVANT DE PROCÉDER

• CONSERVER LE MANUEL D'UTILISATION.

• GARDER LES MAINS LOIN DES LAMES.

• GARDER LES MAINS SUR LES POIGNÉES; NE PAS

• **AVERTISSEMENT :** LES LAMES NE S'ARRÊTENT PAS

• **L'INTERRUPTEUR EST MIS EN POSITION D'ARRÊT.**

• NE PAS UTILISER DANS DES ENDROITS MOUILLÉS

• NE PAS UTILISER AVEC UNE RALLONGE ENDOMMAGÉE

• NE PAS DÉBRANCHER NI RANGER LORSQUE L'INT

«MARCHE».

ENTRETIEN

Bien que les lames soient fabriquées en acier trempé de les heurtant contre une clôture en fil métallique, des pierres doit réparer les dommages que s'ils nuisent au mouvement débrancher l'outil et poncer la section endommagée au papier pierre à aiguiser.

Si on échappe le taille-haie, on doit l'inspecter afin de s'assurer qu'il n'y a pas de déformation de la section de la haie, en présence notamment de déformation de la poignées ou de toute autre condition susceptible de gêner communiquer avec le centre de service autorisé de Black & Decker avant de s'en servir à nouveau.

Les engrais ou autres produits de fertilisation contiennent de la corrosion des métaux. On doit donc éviter de ranger l'outil l'outil avant de le nettoyer avec un savon doux et un lingon à l'intérieur de l'outil ni le plonger dans un liquide quelcon

MANUAL DE INSTRUCCIONES

INFORMACION CLAVE QUE DEBE SABER:

- Desconecte siempre la podadora antes de cambiar de cuchillas.
- Conserve el perno de mando de la podadora (Fig. 7) limpio y aceitado. Limpie de desechos la superficie metálica del cartucho de cuchillas y la escarda (Fig. 7).
- El accesorio de sierra está diseñado para recortar árboles y arbustos y no debe utilizarse para otro propósito.

⚠ **ADVERTENCIA:** ADVERTENCIAS E INSTRUCCIONES IMPORTANTES DE SEGURIDAD

Antes de cualquier uso, asegúrese que cualquier persona que utilice esta herramienta de ardinería lea y comprenda todas las instrucciones de seguridad y otra información contenida en este manual.

Conserve estas instrucciones y repáselas con frecuencia antes de utilizar la herramienta o de instruir a terceras personas.

⚠ **ADVERTENCIA:** Cuando use podadoras de setos eléctricas, debe seguir ciertas precauciones básicas de seguridad a fin de reducir los riesgos de incendio, choque eléctrico y lesiones personales, entre las que se encuentran las siguientes:

LEA TODAS LAS INSTRUCCIONES

⚠ **ADVERTENCIAS E INSTRUCCIONES GENERALES DE SEGURIDAD**

Partes de repuesto

Cuando efectúe servicio utilice únicamente refacciones idénticas.

Conexiones polarizadas del aparato

Se emplean clavijas polarizadas (con una pata más ancha que la otra) en los equipos para reducir los riesgos de choque eléctrico. Este equipo debe usarse con una cable de extensión adecuado de 2 o 3 hilos. Las conexiones polarizadas ajustan de una sola manera. Asegúrese que el extremo del contacto tenga una ranura pequeña y una grande. Si a clavija no se ajusta perfectamente a la extensión, invírtala. Si aún así no se ajusta, busque una extensión adecuada. Si la extensión no entra perfectamente en la toma de corriente, haga que un electricista calificado le instale un contacto apropiado. No haga modificaciones a la clavija de la herramienta ni a la extensión por ningún motivo.

1. **Evite ambientes peligrosos-** No utilice podadoras de setos en lugares mojados o inundados
2. **No se emplee bajo la lluvia.**
3. **Conserve apartados a los niños-** Todos los visitantes deben permanecer a distancia segura del área de trabajo.
4. **Vístase de manera apropiada-** No vista ropas flojas ni artículos de joyería, pueden quedar atrapados en las piezas móviles. Se recomienda el uso de guantes de goma y calzado resistente cuando trabaje a la intemperie. Cúbrase el cabello si lo tiene largo.
5. **Utilice anteojos de seguridad-** También utilice una mascarilla contra polvo si la operación que va a efectuar lo produce.
6. **Circuito de Falla de Tierra (ICFT)** Deben protegerse las tomas de corriente que vayan a utilizarse con la podadora con un Interruptor de Circuito de Falla de Tierra (ICFT). Existen tomas de corriente que cuentan con este dispositivo interconstruido, y pueden ser empleadas para esta medida de seguridad.
7. **Utilice el aparato correcto-** No utilice el aparato para un trabajo diferente para el que no se diseñó.
8. ⚠ **ADVERTENCIA:** Para reducir el riesgo de choque eléctrico utilice únicamente una extensión para uso a la intemperie, como los siguientes tipos: SW-A, SOW-A, STW-A, STOW-A, SJW-A, SJOW-A, SJTW-A o SJTOW-A, o SJTOW.
9. **Cable de extensión** - Asegúrese que su extensión esté en buenas condiciones. Cuando utilice una extensión, asegúrese que tenga el calibre suficiente para conducir la corriente que su herramienta necesita. Una extensión con calibre menor al necesario causará una caída en el voltaje de la línea, resultando en pérdida de potencia y sobrecalentamiento. La tabla siguiente muestra el calibre correcto para usarse, de acuerdo con la longitud de la extensión y el amperaje en la placa de identificación. Si tiene dudas, utilice el calibre siguiente. Mientras menor sea el número del calibre, mayor será la capacidad del cable.

Calibre mínimo para cordones de extensión

Volts	Longitud total del cordón en metros				
120V	0-7,6	7,6-15,2	15,2-30,4	30,4-45,7	
240V	0-15,2	15,2-30,4	30,4-60,9	60,9-91,4	
Amperje		Calibre del cordón AWG			
Más de	No más de				
0	-6	18	16	16	14
6	-10	18	16	14	12
10	-12	16	16	14	12
12	-16-	14	12	No recomendado	

10. **Evite el encendido accidental-** No acarree la podadora de setos con el dedo en el interruptor. Asegúrese que el interruptor esté en posición de apagado antes de conectar la podadora.

- Cuando opere la podadora, conserve el cable de alimentación encima del seto con el que esté trabajando.

CONSERVE ESTAS INSTRUCCIONES

ENSAMBLAJE / AJUSTE

COLOCACION DE LA EXTENSION EN LA PODADORA

La empuñadura cuenta con un retén para el cable de extensión. Para usar este retén, simplemente doble el cable una distancia aproximada de 30 cm del extremo del cable para doblar el cable en la lengüeta, como se muestra en la Figura 3 para asegurarse que esté retenido con firmeza en la terminal hembra del cable de extensión a la clavija de la placa del interruptor. La Figura 3 ilustra un método alternativo de conectar el cable de alimentación de la podadora.

CAMBIO DE CUCHILLAS

APAGUE LA PODADORA Y DESCONECTELA DE LA RED.
⚠ **ADVERTENCIA:** Las porciones metálicas de la herramienta pueden calentarse con el uso. Permita que se enfríen antes de tocarlas. Para manejar la cuchilla. Tome el seguro de la empuñadura posterior de la unidad hasta que el retén del mango esté completamente abierto, como se observa en la figura 5. Con el mango fuera en línea recta la porción del cartucho de plástico que contiene el perno de mando grande y la contraparte del cartucho de plástico que contiene las gotas de aceite ligero al lado del perno. A continuación, retire el orificio central de la escarda, como se observa en la Figura 6. Importante - Cuando se retire el perno de mando grande y la contraparte del cartucho de plástico, asegúrese de que las gotas de aceite ligero salgan del orificio central de la escarda, como se observa en la Figura 7. Después de que el cartucho haya asentado perfectamente en la escarda, es necesario girar el cartucho sobre el perno hasta que se acoplen a la placa metálica del cartucho (Fig. 7). Luego, asegure el seguro de la cuchilla hacia el frente de la unidad como se observa en la Figura 8.

MANGO EN ARCO

⚠ **ADVERTENCIA:** No use la podadora de setos en posición de mango en arco. El mango en arco puede asegurarse en cuatro diferentes posiciones. La posición del mango gire la perilla que se muestra en la Figura 13 y las manecillas del reloj hasta que el mango gire libremente en la posición que desee. Apriete la perilla con firmeza girándola hacia el frente. Para tener el grado óptimo de balance y maniobrabilidad, asegure el mango en arco en la posición delantera (Figs. 13, 14). Para ajustar el mango en arco puede moverse hacia atrás (Figura 14) hasta que la unidad se aumenta en aproximadamente 25 cm (10 pulgadas).

⚠ **ADVERTENCIA:** SUJETE SIEMPRE EL MANGO EN ARCO DEL INTERRUPTOR CON LA OTRA MANO CUANDO OPERE LA PODADORA.

INSTRUCCIONES DE USO

INTERRUPTOR

Seguro de apagado - Para "ENCENDER" la herramienta, asegure el seguro de apagado como se muestra en la Fig. 11 hacia adelante y oprima el botón de encendido. Cuando el seguro de apagado alcance la posición 2, ilustrado en la figura 11, la herramienta arrancará. En este momento puede operar la herramienta. Para apagar la herramienta, asegure el seguro de apagado en la posición de "APAGAR" la herramienta, sencillamente suelte el botón de encendido. El seguro de apagado asegurará la herramienta en posición de "APAGADO".

Seguro de encendido - La herramienta puede asegurarse en la posición de encendido deslizando el botón del seguro de apagado y oprimiendo el botón de encendido anteriormente, pero, al encender la unidad, continúe oprimiendo el botón del seguro hasta alcanzar la posición 3, ilustrado en la figura 11. La herramienta estará en posición de encendido pero no se puede operar. Para continuar la operación de la herramienta, asegure el botón del seguro y la herramienta en la posición de encendido. Para apagar la herramienta desde la posición de encendido, asegure el seguro de apagado. El seguro de apagado asegurará automáticamente la herramienta en posición de apagado.

GUARDA

La guarda es translúcida para mejorar la visibilidad de la herramienta cuando se opera junto al frente de la unidad.

INSTRUCCIONES DE PODADO

1. **EXTENSION** (Fig. 13) Conserve siempre el cable de extensión en posición de apagado y alejado de la zona de corte. Nunca lo use para cortar o podando. Si corta o daña el cable, desconéctelo inmediatamente y reemplácelo.
2. **POSICION DE TRABAJO** Conserve los pies apoyados en el suelo para mantener el equilibrio. Utilice anteojos de seguridad, y asegure la herramienta firmemente con la mano dominante. Siempre sostenga la unidad como se muestra en las ilustraciones de la Figura 13. Nunca sostenga la unidad con la otra mano. Nunca sostenga la unidad con la otra mano.
3. **PODADO DE PLANTAS JOVENES.** Un movimiento de la hoja de la podadora es suficiente normalmente para cortar todas las ramas de las plantas jóvenes. Si no es así, con la segunda pasada deberá eliminarlas.

- CONSERVE LAS MANOS ALEJADAS DE LAS CUCHILLAS.
- CONSERVE LAS MANOS EN LOS MANGOS. NO SE EXTIENDA EXCESIVAMENTE.
- ⚠ PRECAUCION – LA CUCHILLA SIGUE EN MOVIMIENTO DESPUES DE APAGAR LA UNIDAD.
- NO SE USE BAJO LA LLUVIA NI EN LUGARES MOJADOS.
- NO SE USE CON UNA EXTENSION DAÑADA.
- NO SE DESCONECTE NI SE GUARDE CON EL INTERRUPTOR EN POSICION DE ENCENDIDO.

ANTENIMIENTO

Las hojas de corte están hechas de acero templado de gran calidad y no requieren ser afiladas si se les da un empleo normal. Sin embargo, si golpea accidentalmente una cerca de alambre, piedras, vidrios u otros objetos de dureza similar, la hojas pueden resultar con mellas. No hay necesidad de eliminar las melladuras mientras no interfieran con el movimiento de las hojas; si lo hacen, desconecte la unidad y utilice una lima o una piedra de afilar para eliminar la o las melladuras.

Si accidentalmente suelta la podadora, revísela con cuidado en busca de daños. Si la hoja se dobla, se cuarteala la cubierta o se rompen el asa o la empuñadura, o si encuentra alguna otra condición que afecte la operación de la podadora, lleve la unidad a su Centro de Servicio Black & Decker para que la reparen antes de volverla a utilizar.

Los fertilizantes y otros productos químicos para jardinería contienen agentes que aceleran a corrosión en los metales. No guarde la herramienta en lugares adyacentes a fertilizantes u otros productos químicos.

Con la unidad desconectada, utilice únicamente jabón suave y un trapo húmedo para limpiar la herramienta. Nunca deje que se metan líquidos al interior de la unidad ni sumerja ninguna parte de la herramienta en estos.

MPORTANTE: Para garantizar la SEGURIDAD y la CONFIABILIDAD del producto, las reparaciones, el mantenimiento y los ajustes deberán ser efectuados en centros de servicio autorizados u otras organizaciones de servicio calificado que utilicen siempre refacciones idénticas.

INFORMACIÓN DE SERVICIO

Black & Decker ofrece una red completa de centros de servicio propiedad de la compañía y franquiciados a través de toda Norteamérica. Todos los centros de servicio Black & Decker cuentan con personal capacitado para proporcionar el servicio a herramientas más eficiente y confiable.

Siempre que necesite consejo técnico, reparaciones o partes de repuesto genuinas, comuníquese con el centro Black & Decker más cercano a usted.

Para encontrar su centro de servicio local, consulte la sección amarilla bajo "Herramientas eléctricas", o llame al: **326-7100**

ARANTÍA COMPLETA POR DOS AÑOS PARA USO DOMÉSTICO

Black & Decker (U.S.) garantiza este producto por dos años completos contra cualquier falla originada por materiales o mano de obra defectuosos. El producto defectuoso será reemplazado o reparado sin cargo alguno en cualquiera de las siguientes dos maneras:

La primera, que resulta únicamente en cambios, es regresar el producto al vendedor al que se compró en la suposición que es un distribuidor participante). Las devoluciones deberán hacerse dentro del tiempo estipulado por la política de cambios del distribuidor (usualmente de 30 a 90 días después de la venta). Se puede requerir prueba de compra. Por favor verifique con el vendedor las políticas específicas de devolución relacionadas a las devoluciones en tiempo posterior al estipulado para cambios.

La segunda opción es llevar o enviar el producto (con porte pagado) a los centros de servicio Black & Decker propios o autorizados, para que la reparamos o reemplacemos a nuestra opción. Se puede requerir prueba de compra. Los centros de servicio Black & Decker propios y autorizados están enlistados bajo "Herramientas eléctricas" en la sección amarilla del directorio telefónico.

Esta garantía no se aplica a los accesorios. Esta garantía le otorga derechos legales específicos, y usted puede tener otros que varíen de estado a estado. Si tiene usted cualquier pregunta, comuníquese con el gerente del centro de servicio Black & Decker más cercano.

Este producto no está destinado a uso comercial.

ARA REPARACION Y SERVICIO DE SUS HERRAMIENTAS ELECTRICAS FAVOR DE DIRIGIRSE AL CENTRO DE SERVICIO MAS CERCANO

ULIACAN
. Nicolas Bravo #1063 Sur (91 671) 242 10

AUDALAJARA
. La Paz #1779 (91 3) 826 69 78.

EXICO
e Lázaro Cárdenas No. 18 Local D, Col. Obrera 588-9377

ERIDA
alle 63 #459-A (91 99) 23 54 90

ONTERREY
. Francisco I. Madero Pte. 1820-A (91 83) 72 11 25

UEBLA
Norte #205 (91 22) 46 37 14

UERETARO
. Madero 139 Pte. (91 42) 14 16 60

AN LOUIS POTOSI
edro Moreno #100 Centro (91 48) 14 25 67

ORREON
vd. Independencia, 96 pte. (91 17) 16 52 65

ERACRUZ
ologación Diaz Miron #4280 (91 29) 21 70 16